云 南 植 物 研 究 2002，24（6）：707 ~ 708
Acta Botanica Yunnanica

滇东南假卫矛属一新种*

税玉民，陈文红
（中国科学院昆明植物研究所，云南 昆明 650204）

A New Species of the Genus *Microtropis*（Celastraceae）from SE Yunnan，China

SHUI Yu-Min，CHEN Wen-Hong
（*Kunming Institute of Botany*，*Chinese Academy of Sciences*，Kunming 650204，China）

Key words：*Microtropis malipoensis*；New species；Yunnan
关键词：麻栗坡假卫矛；新种；云南
中图分类号：Q 949 **文献标识码**：A **文章编号**：0253－2700（2002）06－0707－02

麻栗坡假卫矛 新种 （聚伞圆锥组）

Microtropis malipoensis Y. M. Shui & W. H. Chen，sp. nov. [Sect. Cymoso-paniculata（Merr. et Freem.）C. Y. Cheng et T. C. Kao]

Species *Microtropis scotii* Parkins arcte affinis，sed foliis 19－24 cm longis，cymis quarter vel quinquies ramosis，sepalis involutis（nec revolutis）differt.

Arbor omne glaber，c. 5 m altus，ramis teretibus，ramulis c. 2 mm diam.，brunneis，internodiis 2－5 cm longis，cicatricibus foliorum delapsorum orbicularibus notatis. Folia opposita，chartacea，oblong-elliptica vel oblonga，19－24 cm longa，5.5－6.5 cm lata，integra，apice acuminata，basi cuneata，supra et subtus saturate viridia，costa prominenti，nervis lateralibus 12－13-jugis juxta marginem anastomosantibus；petiolum robustum，1.5－2.0 cm longum，1.5－2.0 mm diam. Cymae axillares laxae quarter vel quinquies ramosis corymbosiformes，pedunculis 3.0－3.3 mm longis. Flores ignoti. Pedicelli fructiferi 2－4.5 mm longi. Calyx persistens，2 mm longus，inferiore connatus，superiore lobatus，lobis 4，imbricatis，involutis，late ovatis，c. 1.0 mm longis，c. 1.5 mm latis，intergris，apice rotundatis. Ovarium 1-loculum，stylo persistenti 0.2－0.3 mm longo. Fructus ovoideus，cum rostro 2.0－2.5 mm longum，1.6－2.0 mm diam. Semen 1 ellipsoideum basale.

Yunnan（云南）：Malipo county **（麻栗坡县）**，the back of Laojunshan forestry center **（老君山林场）**，in the evergreen forests nearby valley，alt. 1 700 m，tree 5 m high，rare，fr. green in young，K. M. Feng **（冯国楣）** 22646 [Holotype，KUN（0668416）；isotype，KUN（0668417）].

乔木，全部光滑，约 5 m **高。枝圆柱形，小枝直径约** 2 mm，**褐色，节间长** 2 ~ 5 cm，**叶痕圆形，明显。叶对生，纸质，长圆状椭圆形或长圆形，长** 19 ~ 24 cm，**宽** 5.5 ~ 6.5 cm，**顶端渐尖，全缘，基部楔形，两面深绿色，中脉突出，侧脉** 12 ~ 13 **对，在近边缘网结；叶柄粗壮，长** 1.5 ~ 2 cm，**直径** 1.5 ~ 2 mm。

* **基金项目：云南省应用基础研究基金**（2001C0022Q）**资助**
收稿日期：2001－12－03，2001－12－12 **接受发表**
作者简介：税玉民（1966－）**男，陕西人，博士，副研究员，主要从事植物分类与区系学研究。**

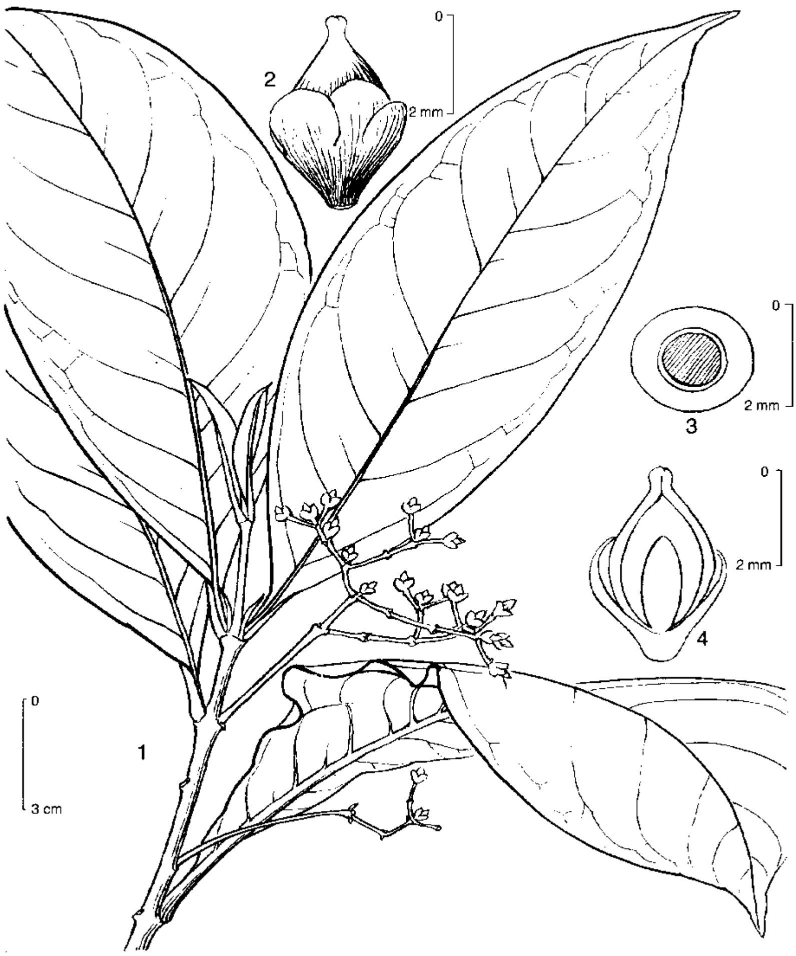

图1 麻栗坡假卫矛 1. 果枝；2. 幼果；3. 果横切面；4. 果纵切面。（刘怡涛绘）

Fig. 1 *Microtropis malipoensis* Y. M. Shui & W. H. Chen，sp. nov. 1. A fruiting branch；2. Young fruit；3. Transverse section of fruit；4. Longitudinal section of fruit.（Drawn by Liu Yitao）

聚伞花序腋生，疏，4或5次分枝，伞房花序状；花序柄长3.0~3.3 mm，花未见。果柄长2~4.5 mm；花萼宿存，长2 mm，下部合生，上部分裂；裂片4，覆瓦状排列，内卷，宽卵形，长约1 mm，宽约1.5 mm，全缘，顶端圆钝。子房一室，具有一个长0.2~0.3 mm长的宿存柱头。果卵状，连同喙长2.5~3 cm，直径约1 mm；种子1枚，椭圆状，基底着生。

该新种与缅甸产的 *Microtropis scotii* Parkin近缘，但其叶片长19~24 cm，聚伞花序4~5回分枝，萼片不反折而不同。在1965年8月24日，吴征镒先生曾将K. M. Feng（冯国楣）22646标本定名为 *M. fallax* Finet，根据E. D. Merrill和F. L. Freeman的专著（The Old World species of the Celastraceous genus *Microtropis* Wallich.，Proc. Am. Acad. Arts. 73:296，1940和Mem. Gray Herb. 5:296，1940），*M. fallax* Finet花序直径仅3~4 cm、子房2室，但该标本具直径达7 cm的花序和1室的子房，因而与 *M. fallax* Finet很不相同。